**臺北市立松山高級中學107年度****暑期科學營隊實施計畫**

107.5.11

1. **目的：**
2. 藉由國高中課程教學與學生學習交流，強化學習階段縱向聯結，促進社區資源統合應用與合作。
3. 透過與生活經驗相聯結之趣味教學活動培養國中學生對高中課程的興趣。
4. 在本校教師指導下，由高中生發揮大手牽小手、學習服務‧服務學習之精神回饋，並與國中學生建立良好互動，相互激勵與扶持、共同成長。
5. **主辦單位：**

教務處、自然科、數學科、生研社、扶少團、科學服務社、攝影社。

1. **參與對象：**

臺北市公私立國中國七、八年級生共24人。

本校生研社、扶少團、科學服務社、攝影社四個社團同學共28人擔任各課程的工作人員。

1. **報名方式及費用：**
2. 國中生採個人網路報名，報名網站QR code如右，報名網站：<https://goo.gl/tKHXUE>。
3. 報名期限：由即日起至6月20日止。
4. 以報名先後順序決定錄取名單。
5. 國中生一律免費報名參加。
6. **各項活動日期及內容：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 7/9（一） | 7/10（二） | 7/11（三） |
| 9：00  ｜  10：30 | 報到  破冰活動 | 生物解剖  動物內在美 | 水火箭比賽 |
| 地點 | 403教室 | 生物教室一 | 河濱公園 |
| 老師 | 許瑞敏 | 黃詠承 | 曾美蓮 |
| 10：30  ｜  12：00 | 動手作物理  飛吧！水火箭！ | 生物解剖  動物內在美 | 饒河文化巡禮  基礎入門 |
| 地點 | 物理教室二 | 生物教室一 | 饒河街 |
| 老師 | 曾美蓮 | 黃詠承 | 許瑞敏 |
| 12：00  ｜  13：00 | 課後討論 | 課後討論 | 課後討論 |
| 13：30  ｜  15：00 | 動手作物理  飛吧！水火箭！ | 科學闖關 | 美食闖關遊戲 |
| 地點 | 物理教室二 | 物理教室二 | 饒河街 |
| 老師 | 曾美蓮 | 汪洋 | 許瑞敏 |
| 15：00  ｜  16：30 | 科學桌遊PK賽 | 科學闖關 | 水火箭原理  溫馨告白閉幕活動 |
| 地點 | 物理教室一 | 物理教室二 | 物理教室二 |
| 老師 | 陳育詮 | 邱昶幃 | 曾美蓮 |

1. **聯絡方式：**教務處設備組蔡皓偉組長，電話：02-27535968分機223。
2. **注意事項：**

活動過後，全程參與者，將頒發參加證書。

1. **本要點陳校長核准後實施，修正時亦同。**